

中臺科技大學遠距教學課程計畫書

填表說明：

1. 依據**專科以上學校遠距教學實施辦法第5條**：學校開授遠距教學課程，應依學校規定由開課單位擬具教學計畫，依大學法施行細則及專科學校法規定之課程規劃及研議程序辦理，經教務相關之校級會議通過後實施，並應公告於網路。前項教學計畫，應載明教學目標、修讀對象、課程大綱、上課方式、師生互動討論、成績評量方式及上課注意事項。
2. 教學計畫大綱如下，請填入教育部「大學院校課程資源網」或「技專院校課程資源網」之「課程大綱」欄位，且能有效連結閱覽。

開課期間：109學年度2學期（本學期是否為新開設課程：是 否）

壹、課程基本資料（有包含者請於打）

1.	課程名稱	驗光學(二)
2.	課程英文名稱	Optometry(II)
3.	教學型態	<input checked="" type="checkbox"/> 非同步遠距教學 <input type="checkbox"/> 同步遠距教學主播學校 請填列本門課程之收播學校與系所： (1)學校: _____ 系所: _____
4.	授課教師姓名及職稱	柯青秀/講師
5.	師資來源	<input checked="" type="checkbox"/> 專業系所聘任 <input type="checkbox"/> 通識中心聘任 <input type="checkbox"/> 以上合聘 <input type="checkbox"/> 其他
6.	開課單位名稱(或所屬學院及科系所名稱)	健康科學院/視光系
7.	課程學制	<input checked="" type="checkbox"/> 學士班 <input type="checkbox"/> 進修學士班 <input type="checkbox"/> 學士班在職專班 <input type="checkbox"/> 碩士班 <input type="checkbox"/> 碩士班在職專班 <input type="checkbox"/> 博士班 <input type="checkbox"/> 學院 (<input type="checkbox"/> 二年制 <input type="checkbox"/> 四年制) <input type="checkbox"/> 專科 (<input type="checkbox"/> 二年制 <input type="checkbox"/> 四年制) <input type="checkbox"/> 進修專校 <input type="checkbox"/> 進修學院 (<input type="checkbox"/> 二技 <input type="checkbox"/> 四技 <input type="checkbox"/> 碩士在職專班) <input type="checkbox"/> 學位學程 (<input type="checkbox"/> 二年制 <input type="checkbox"/> 四年制 <input type="checkbox"/> 碩士班) <input type="checkbox"/> 學分學程
8.	部別	<input type="checkbox"/> 日間部 <input checked="" type="checkbox"/> 進修部(夜間部) <input type="checkbox"/> 其他
9.	科目類別	<input type="checkbox"/> 共同科目 <input type="checkbox"/> 通識科目 <input type="checkbox"/> 校定科目 <input checked="" type="checkbox"/> 專業科目 <input type="checkbox"/> 教育科目 <input type="checkbox"/> 其他
10.	部校定 (本課程由那個單位所定)	<input type="checkbox"/> 教育部定 <input checked="" type="checkbox"/> 校定 <input type="checkbox"/> 院定 <input type="checkbox"/> 所定 <input type="checkbox"/> 系定 <input type="checkbox"/> 其他
11.	開課期限(授課學期數)	<input checked="" type="checkbox"/> 一學期(半年) <input type="checkbox"/> 二學期(全年) <input type="checkbox"/> 其他
12.	選課別	<input checked="" type="checkbox"/> 必修 <input type="checkbox"/> 選修 <input type="checkbox"/> 其他
13.	學分數	2
14.	每週上課時數	2
15.	開課班級數	1
16.	預計總修課人數	55
17.	全英語教學	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
18.	國外學校合作遠距課程 (有合作學校請填寫)	國外合作學校與系所名稱: _____ <input type="checkbox"/> 國內主播 <input type="checkbox"/> 國內收播 <input type="checkbox"/> 境外專班 <input type="checkbox"/> 雙聯學制 <input type="checkbox"/> 其他
19.	課程平臺網址 (非同步教學必填)	http://elearning.ctust.edu.tw/mooc/index.php
20.	教學計畫大綱檔案連結網址	http://aca.w4.ctust.edu.tw/files/11-1003-66-1.php?Lang=zh-tw

貳、課程教學計畫

一	教學目標	為培養驗光學與臨床應用之專業人才																																																																																																				
二	適合修習對象	全國各大專院校視光相關科系學生																																																																																																				
三	課程內容大綱	<p>(請填寫每週次的授課內容及授課方式)</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th rowspan="3">週次</th> <th rowspan="3">授課內容</th> <th colspan="3">授課方式及時數 (請填時數，無則免填)</th> </tr> <tr> <th rowspan="2">面授</th> <th colspan="2">遠距教學</th> </tr> <tr> <th>非同步</th> <th>同步</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>1</td><td>翻轉教學及課程介紹</td><td>2</td><td></td><td></td></tr> <tr><td>2</td><td>進階驗光學導論</td><td></td><td>2</td><td></td></tr> <tr><td>3</td><td>他覺式驗光</td><td></td><td>2</td><td></td></tr> <tr><td>4</td><td>周邊視野與中心視野</td><td></td><td>2</td><td></td></tr> <tr><td>5</td><td>瞳孔反應</td><td>2</td><td></td><td></td></tr> <tr><td>6</td><td>赫斯伯格與布魯克諾檢查</td><td></td><td></td><td>2</td></tr> <tr><td>7</td><td>遮蓋測試</td><td></td><td></td><td>2</td></tr> <tr><td>8</td><td>綜合驗光儀</td><td>2</td><td></td><td></td></tr> <tr><td>9</td><td>期中評量</td><td>2</td><td></td><td></td></tr> <tr><td>10</td><td>自覺式驗光流程 I</td><td></td><td></td><td>2</td></tr> <tr><td>11</td><td>自覺式驗光流程 II</td><td></td><td></td><td>2</td></tr> <tr><td>12</td><td>雙眼平衡及其他測量方法</td><td>2</td><td></td><td></td></tr> <tr><td>13</td><td>融像交叉圓柱鏡與正負相對性調節</td><td></td><td>2</td><td></td></tr> <tr><td>14</td><td>調節靈敏度、動態網膜鏡</td><td>2</td><td></td><td></td></tr> <tr><td>15</td><td>調節評估項目</td><td></td><td>2</td><td></td></tr> <tr><td>16</td><td>眼位檢測及直接眼底鏡</td><td></td><td>2</td><td></td></tr> <tr><td>17</td><td>綜合型臨床常見眼睛疾病</td><td>2</td><td></td><td></td></tr> <tr><td>18</td><td>期末總結評量</td><td>2</td><td></td><td></td></tr> </tbody> </table>	週次	授課內容	授課方式及時數 (請填時數，無則免填)			面授	遠距教學		非同步	同步	1	翻轉教學及課程介紹	2			2	進階驗光學導論		2		3	他覺式驗光		2		4	周邊視野與中心視野		2		5	瞳孔反應	2			6	赫斯伯格與布魯克諾檢查			2	7	遮蓋測試			2	8	綜合驗光儀	2			9	期中評量	2			10	自覺式驗光流程 I			2	11	自覺式驗光流程 II			2	12	雙眼平衡及其他測量方法	2			13	融像交叉圓柱鏡與正負相對性調節		2		14	調節靈敏度、動態網膜鏡	2			15	調節評估項目		2		16	眼位檢測及直接眼底鏡		2		17	綜合型臨床常見眼睛疾病	2			18	期末總結評量	2		
週次	授課內容	授課方式及時數 (請填時數，無則免填)																																																																																																				
		面授			遠距教學																																																																																																	
			非同步	同步																																																																																																		
1	翻轉教學及課程介紹	2																																																																																																				
2	進階驗光學導論		2																																																																																																			
3	他覺式驗光		2																																																																																																			
4	周邊視野與中心視野		2																																																																																																			
5	瞳孔反應	2																																																																																																				
6	赫斯伯格與布魯克諾檢查			2																																																																																																		
7	遮蓋測試			2																																																																																																		
8	綜合驗光儀	2																																																																																																				
9	期中評量	2																																																																																																				
10	自覺式驗光流程 I			2																																																																																																		
11	自覺式驗光流程 II			2																																																																																																		
12	雙眼平衡及其他測量方法	2																																																																																																				
13	融像交叉圓柱鏡與正負相對性調節		2																																																																																																			
14	調節靈敏度、動態網膜鏡	2																																																																																																				
15	調節評估項目		2																																																																																																			
16	眼位檢測及直接眼底鏡		2																																																																																																			
17	綜合型臨床常見眼睛疾病	2																																																																																																				
18	期末總結評量	2																																																																																																				
四	教學方式	<p>(有包含者請打<input checked="" type="checkbox"/>，可複選)</p> <ul style="list-style-type: none"> <input checked="" type="checkbox"/> 1.提供線上課程主要及補充教材 <input checked="" type="checkbox"/> 2.提供線上非同步教學，次數：6 次，總時數：12 小時 <input checked="" type="checkbox"/> 3.有線上教師或線上助教 <input checked="" type="checkbox"/> 4.提供面授教學，次數：8 次，總時數：16 小時 <input checked="" type="checkbox"/> 5.提供線上同步教學，次數：4 次，總時數：8小時 <input checked="" type="checkbox"/> 6.其它：線上會議室(議題討論) 																																																																																																				
五	學習管理系統	<p>呈現內容是否包含以下角色及功能 (有包含者請打<input checked="" type="checkbox"/>，可複選)</p> <ol style="list-style-type: none"> 1.提供給系統管理者進行學習管理系統資料庫管理 <ul style="list-style-type: none"> <input checked="" type="checkbox"/> 個人資料 <input checked="" type="checkbox"/> 課程資訊 <input checked="" type="checkbox"/> 其他相關資料管理功能 2.提供教師(助教)、學生必要之學習管理系統功能 <ul style="list-style-type: none"> <input checked="" type="checkbox"/> 最新消息發佈、瀏覽 <input checked="" type="checkbox"/> 教材內容設計、觀看、下載 <input checked="" type="checkbox"/> 成績系統管理及查詢 <input checked="" type="checkbox"/> 進行線上測驗、發佈 <input checked="" type="checkbox"/> 學習資訊 																																																																																																				

		<input checked="" type="checkbox"/> 互動式學習設計(聊天室或討論區) <input checked="" type="checkbox"/> 各種教學活動之功能呈現 <input checked="" type="checkbox"/> 其他相關功能(介入示範影片輔導)
六	師生互動討論方式	1.線上會議時間，每週五上午10-11點，供學生線上詢問或議題討論 2.每週五上午11-12點為請益時間供學生面授發問，地點:2117-5 3. E-mail：108364@ctust.edu.tw
七	作業繳交方式	(有包含者請打 <input checked="" type="checkbox"/> ，可複選) <input checked="" type="checkbox"/> 1.提供線上說明作業內容 <input checked="" type="checkbox"/> 2.線上即時作業填答 <input checked="" type="checkbox"/> 3.作業檔案上傳及下載 <input checked="" type="checkbox"/> 4.線上測驗 <input checked="" type="checkbox"/> 5.成績查詢 <input type="checkbox"/> 6.其他做法(請說明)
八	成績評量方式	1. 期中考 20% 2. 期末考 20% 3. 隨堂簡答測驗 20% 4. 學習歷程40% (出席狀況5%；教材瀏覽次數10%；議題討論發言10%；線上評量5%； 作業繳交10%)
九	上課注意事項	1. 線上會議時間訂定每週五上午10-11點，並從第二週開始確實實施 2. 面授教學請準時出席並攜帶筆記本 3. 非同步時間自行觀賞教材，亦可於線上會議時間或請益時間發問